

CUJAE, 20 de Junio de 2011.

## Revista INGENIERÍA HIDRÁULICA Y AMBIENTAL Volumen XXXII, no. 2, año 2011

## **SUMARIO**

- 1. Modelación hidrológica del río Levisa con el modelo HEC-HMS Valentina Estrada Sifontes, Adriel Reyes Gómez pág 3-9
- Alternativa de manejo de la ecuación de flujo exponencial en medios porosos: prueba de bombeo Macurijes Félix Dilla Salvador pág 10-13
- 3. Patrones hidrogeoquímicos en el agua de cuenca norte de Matanzas aplicando conductividad eléctrica y relaciones matemáticas *Juan Reynerio Fagundo, Patricia González, Otilio Beato Mesa, Odalis Benamor, Raisa de las Cuevas, Guillermo Álvarez* pág 14-26
- 4. Criterios prácticos sobre los límites de las zonas de oleaje Ronnie Torres Hugues pág 27-33
- 5. Análisis regional de series de lluvias máximas: consideraciones *Yakelín Rodríguez López, Norberto V. Marrero de León* pág 34-45
- Determinación del tipo y número de bombas rotodinámicas para una estación de bombeo
   Félix Riaño Valle, Yaset Martínez Valdés
   pág 46-57
- 7. Selección hidráulica de bombas rotodinámicas de diseño eficiente Félix Riaño Valle, Yaset Martínez Valdés pág 58-68
- 8. Vulnerabilidad ante inundaciones en un sector de la ciudad de Coro sobre Sistema de Información Geográfica

  Mariangel Emilia López, Luis Alejandro Sánchez pág 69-74
- 9. Modelación y desarrollo de una base de datos espaciales del sistema de drenaje pluvial urbano de la ciudad de Coro *Luis Alejandro Sánchez, Luisana Sahyris Méndez Escalante* pág 75-86



Revista INGENIERÍA HIDRÁULICA Y AMBIENTAL Volumen XXXII, no. 2, año 2011				
#	SUMARIO SU	IMMARY	pág.	
1		drological modeling of Levisa river with CC-HMS model	3-9	
	por : Valentina Estrada Sifontes, Adri	el Reyes Gómez		
2		ternative for handling the exponential flow that in porous media: Macurijes pump test	10-13	
	por : Félix Dilla Salvador			
3	cuenca norte de Matanzas aplicando Ma	drogeochemical patterns in North basin tanzas water by electric conductivity and thematical relations Otilio Beato Mesa, Odalis Benamor,	14-26	
1	Criterios prácticos sobre los límites de las zonas de oleaje	actical criteria about limits of wave zones	27-33	
	por : Ronnie Torres Hugues ç			
5	consideraciones con	gional analysis of maximum rainfall series: usiderations	34-45	
	por : Yakelín Rodríguez López, Norberto V. Marrero de León			
6		termination of type and number of odynamic pumps for a pumping station	46-57	
	por : Félix Riaño Valle, Yaset Martínez Valdés			
7		draulic selection of rotodynamic pumps of cient design	58-68	
	or: Félix Riaño Valle, Yaset Martínez Valdés			
8	Vulnerabilidad ante inundaciones en un sector de la ciudad de Coro sobre Sistema de Información Geográfica  Estimate of flooding vulnerability in west sector of Coro city supported on GIS  por : Mariangel Emilia López, Luis Alejandro Sánchez		69-74	
9		delling and development of a spatial database urban stormwater system in Coro	75-86	
	por : Luis Alejandro Sánchez, Luisana Sahyris Méndez Escalante			